



Tema

# El trabajo del PNUD en Zonas Marino-Costeras y los ODS

Por:

Ana María Núñez

Asesora Técnica Regional – PNUD

[anamaria.nunez@undp.org](mailto:anamaria.nunez@undp.org)





# Contenido:

- Impactos del desarrollo actual
- La Agenda 2030
- Los ODS y los manglares
- La respuesta del PNUD Global
- Acciones del PNUD en ZMC





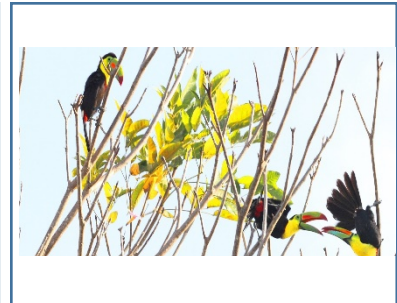
# IMPACTOS DEL DESARROLLO ACTUAL



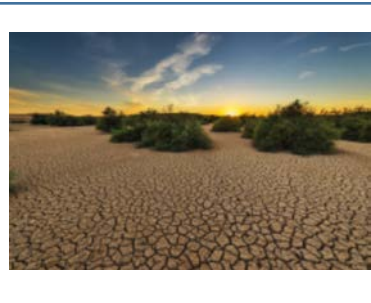
# Prosperidad, ¿a qué precio?



**Cambio climático**



**Reducción de la biodiversidad**



**Degradación de Suelos**



**Pérdida de bosques (manglares)**



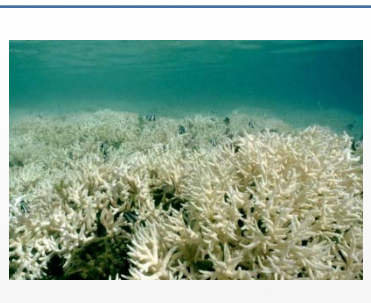
**Escasez de agua**



**Fenómenos naturales**



**Crisis alimentaria**



**Muerte de arrecifes coralinos**



**Pesquerías colapsadas**



**Pobreza y migraciones**

# Retos globales relacionados a ZMC



DEFECACIÓN AL AIRE LIBRE	12%
NO MEJORADOS	12%
LIMITADOS	8%
BÁSICOS	29%
GESTIONADOS DE MANERA SEGURA	29%



AGUA DE SUPERFICIE	2%
NO MEJORADOS	6%
LIMITADOS	4%
BÁSICOS	17%
GESTIONADOS DE MANERA SEGURA	71%

La **DEFECACIÓN AL AIRE LIBRE**, que aún practican casi 900 millones de personas, es una de las manifestaciones más claras de la **POBREZA EXTREMA**. Perpetúa el ciclo de enfermedad, pobreza y desigualdad.

**CASI 1.000 NIÑOS** mueren cada día debido a enfermedades prevenibles relacionadas con el agua y el saneamiento.

Se calcula que **MÁS DEL 80%** de las aguas residuales se vierten en el entorno **SIN el TRATAMIENTO** adecuado.

El **80%** de las poblaciones de **PECES** del mundo se encuentran plenamente explotadas, **SOBREEXPLOTADAS** o agotadas.

El **20%** de los **ARRECIFES DE CORAL** del mundo han **DESAPARECIDO**, y otro 20% está degradado.

Entre **10 Y 20 MILLONES DE TONELADAS** de **PLÁSTICOS** se vierten en los océanos cada año, con el consiguiente perjuicio para las especies y los ecosistemas.

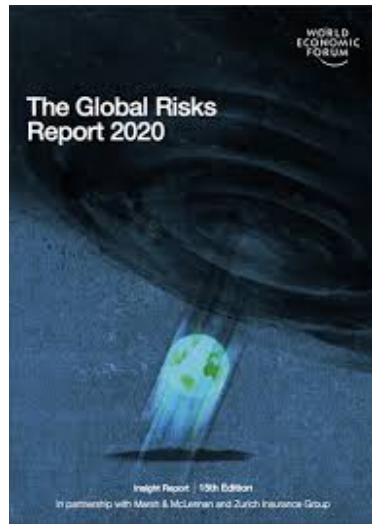
**LAS INUNDACIONES** y otros desastres relacionados con el agua son responsables del **70%** de todas las muertes originadas con desastres naturales.

Más de **1.800 MILLONES** de personas viven en cuencas hidrográficas en las que el uso de agua **EXCEDE** los recursos hídricos **LOCALMENTE RENOVABLES**.

**DOS TERCIOS** de la población mundial viven en zonas que padecen **ESCAZEF DE AGUA** durante al menos un mes al año.

El aumento del **30%** en la **ACIDEZ** de los océanos, debido al dióxido de carbono antropogénico acumulado en sus aguas durante los últimos 50 años, está **AFECTANDO NEGATIVAMENTE A LOS ECOSISTEMAS MARINOS**.





# La crisis del Covid-19 y la Naturaleza

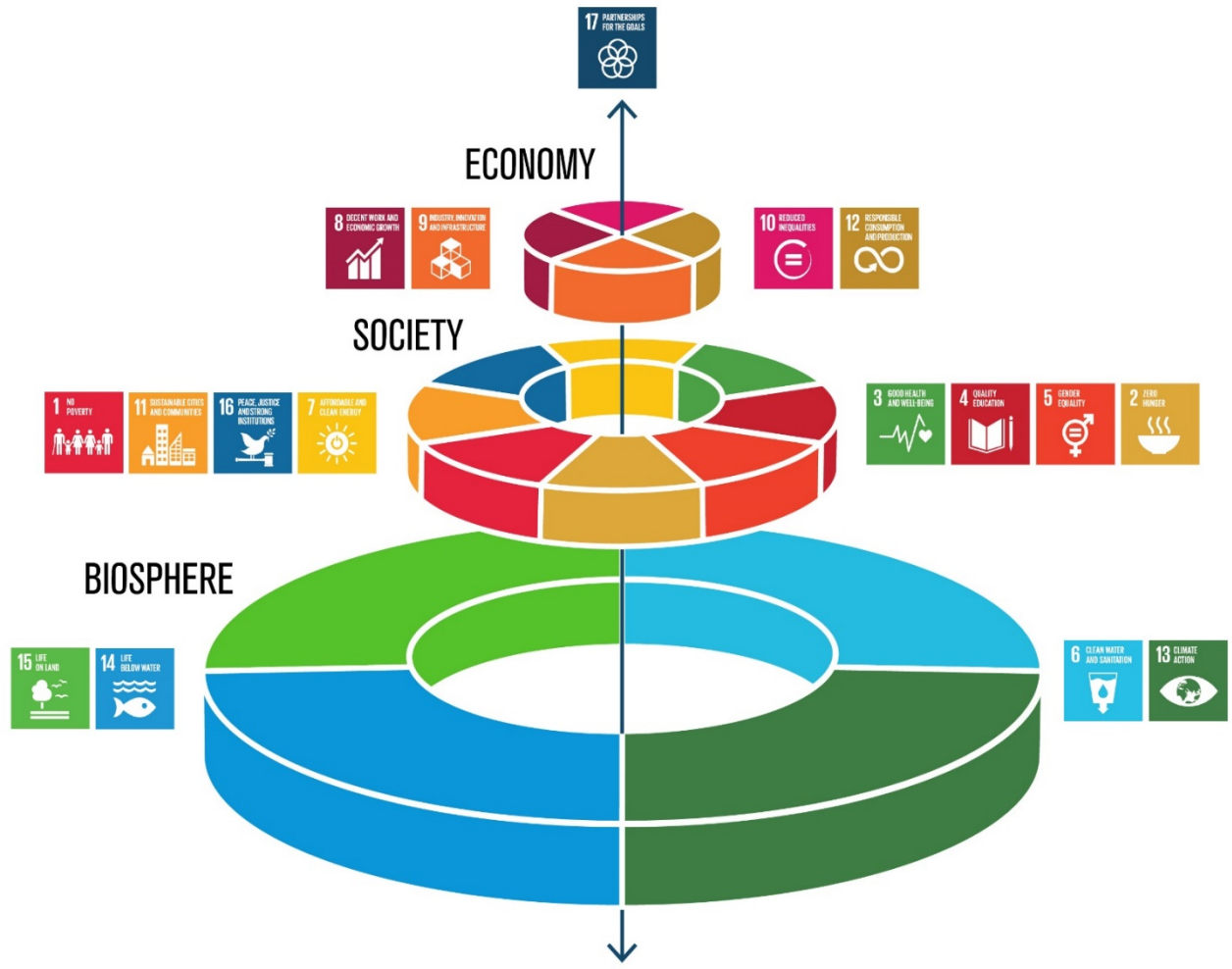
- La pérdida de biodiversidad ha sido catalogado como uno de los principales riesgos globales ([ver reporte](#))
- El Covid-19 es una enfermedad zoonótica como SIDA, ébola, Zika, otros, que se transmite entre animales y humanos.
- La razón principal del incremento de estas enfermedades es la irrupción en la naturaleza, incluyendo la destrucción y degradación de áreas naturales, pérdida de servicios ecosistémicos y especies, vulnerabilidad climática, tráfico de vida silvestre, y riesgos asociados al consumo de vida silvestre, otros.



# LA AGENDA 2030



17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 169 metas



Graphics by Jerker Lokrantz/Azote





# LOS ODS Y LOS MANGLARES



# Los manglares se consideran entre los ecosistemas más valiosos a nivel mundial





Purificación de agua, retención de sedimentos y filtro de contaminación



Economía verde, empleos (ecoturismo, acuicultura, pesquerías, etc.)



Infraestructura verde, protegen costas de erosión



Amortiguadores de desastres, comunidades más resilientes

Carbono azul, almacenan dos veces más que bosques terrestres

Manglares saludables, océano saludable

Eslabón con ciclos de vida de especies terrestres (aves y reptiles)



# LA RESPUESTA DEL PNUD GLOBAL



# SOLUCIONES PROPUESTAS



# PRINCIPALES RESULTADOS

**24 MILLION** people in 22 countries gained access to financial services, 2018-19

**10.7 MILLION** emergency employment workdays created in Yemen

**30 GOVERNMENTS** went beyond income, building multi-dimensional poverty indices to improve social inclusion

UN partners with whom we worked most frequently on Poverty in 2019

**50 COUNTRIES** supported to strengthen their human rights systems

**138 COUNTRIES** strengthened their health systems to increase resilience and reduce the socio-economic impact of diseases, including Ebola

**\$2.5 BILLION** in savings for Thailand by improving government procurement—equivalent to a 50% pension increase for 9 million people

UN partners with whom we worked most frequently on Governance in 2019

**3 MILLION** displaced people in 13 countries benefitted from improved political, legal and social conditions

**34 COUNTRIES** supported to address the root causes of violent extremism

**2.4 MILLION** people accessed early warning systems or disaster and climate information

UN partners with whom we worked most frequently on Resilience in 2019



**\$1 BILLION** accessed by countries from vertical funds with UNDP, 2018-2019

**275 MILLION** tonnes of CO<sub>2</sub> emissions will be avoided (equivalent to taking 59 million cars off the road for a year)

**334 MILLION** hectares of landscapes and marine habitats protected, improved or restored

UN partners with whom we worked most frequently on Environment in 2019

**800,000 HOUSEHOLDS** headed by women in 16 countries benefitted from clean, affordable and sustainable energy access

**652 HEALTH FACILITIES** in 8 countries running on solar energy

**50 COUNTRIES** partnered with UNDP on clean energy and energy efficiency, 2018-2019

UN partners with whom we worked most frequently on Energy in 2019

**1.3 MILLION** women benefitted from UNDP recovery programmes across 17 countries

**80 COUNTRIES** supported to tackle gender-based violence, including through the UN-EU Spotlight partnership

**74 COUNTRIES** integrated gender into environment and climate policies, plans and frameworks

UN partners with whom we worked most frequently on Gender in 2019



# Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN)







Acciones para proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar ecosistemas proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano, la biodiversidad y la reducción de los impactos del cambio climático.



Proyecto Manejo Integrado "De la Cuenca al Arrecife" de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano -MAR2-





# ACCIONES DEL PNUD EN ZMC



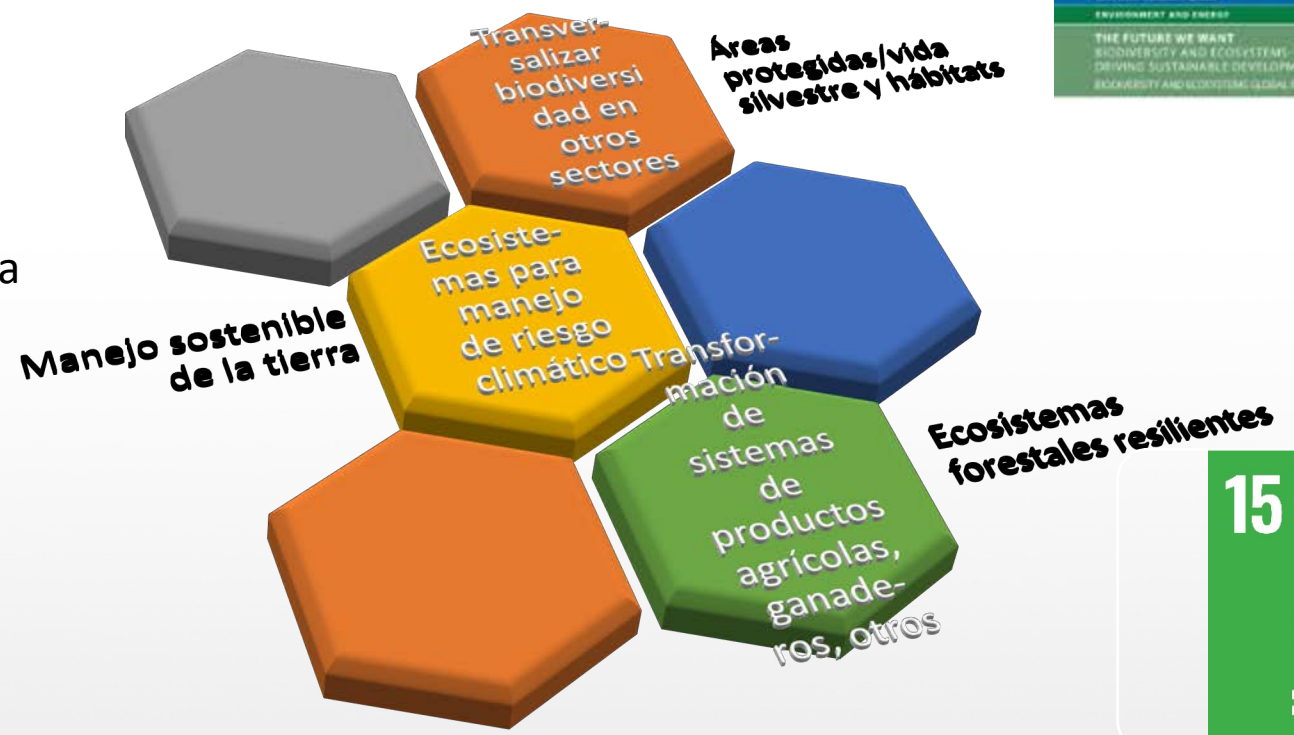


# Portafolio de Biodiversidad y Ecosistemas

Marco Global de Biodiversidad y Ecosistemas del PNUD 2012 - 2020



- El trabajo del portafolio se centra en apoyar los retos de la Agenda 2030 con el objetivo de promover la inclusividad, resiliencia y sostenibilidad, implementando en paralelo las Metas Aichi a nivel global.
- Basa su accionar en 6 áreas temáticas, cada una dando respuesta a las necesidades globales a través de asistencia técnica y desarrollo de política pública, y apoyo a acceso a financiamiento para alcanzar resultados medibles, basado en mejores prácticas y fomentando la innovación para el desarrollo





# Portafolio de Biodiversidad y Ecosistemas

- Es el portafolio más grande en el sistema de Naciones Unidas
- Los proyectos nacionales están apoyados por programas globales innovadores:





# Portafolio de Biodiversidad y Ecosistemas (resultados)

- Alrededor de 512 proyectos en más de 146 países.
- USD 1.5 billones financiados por el GEF y USD 3.5 billones de co-financiamiento.
- Establecido más de 2.000 áreas protegidas en más de 85 países, cubriendo 272 millones has.
- Llevado a cabo intervenciones en el sector productivo y de planificación al desarrollo en 38 países, cubriendo 244 millones has.
- Promoviendo acciones de adaptación o mitigación al cambio climático en 71 países.



Plataforma Nacional de Commodities Sustentables



# Programa de Gobernanza de Aguas y Océanos



- Programa sobre Aguas Transfronterizas.
- Programa de Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Costeros
- Programa de Grandes Ecosistemas Marinos
- GoAl Wash (Agua potable y saneamiento)

## Visión

Una gestión integrada de los recursos hídricos y marinos, resiliente al clima, sostenible y equitativa; en la que el acceso a los servicios de agua y saneamiento es universal, a través de la mejora de la gobernanza del agua y los océanos.



# Programa de Gobernanza de Aguas y Océanos (resultados)

- Programa sobre Aguas Transfronterizas: 22 iniciativas, 13 proyectos fluviales, 3 lacustres y 6 proyectos sobre acuíferos.
- Programa de Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Costeros: 21 proyectos de GIRH o costeros (ADT/PAE)
- Programa de Grandes Ecosistemas Marinos: intervención en 13 GEM (ADT/PAE)
- Programa de Gobernanza, Promoción y Liderazgo en favor del Agua, El Saneamiento y la Higiene - GoAl Wash (Agua potable y saneamiento)





# Programa de Gobernanza de Aguas y Océanos



- Haciendo más verde a la Industria Pesquera (reducción de especies invasoras, eficiencia energética)



- Portafolio Conocimiento (IW:LEARN, Cap-Net)







# Gracias



**2020 Global Health  
50/50 Gender and  
Health Index**  
ranked UNDP as a  
"highest scorer"



**Best Practice  
on Leadership - Legal  
and Ethical Behavior**  
for UNDP's Ethics Code of Conduct,  
given by Business Performance  
Improvement Resource,  
New Zealand



**Apolitical 2019  
Global Public  
Service Teams of  
the Year award**  
for evidence-based policy to  
the UNDP Accelerator Lab  
Network



**International Aid  
Transparency  
Index (IATI)**  
ranked UNDP 2<sup>nd</sup> globally,  
the highest-rated UN agency,  
with information on over  
4,500 projects worth over  
\$4.5 billion



**Grand Prix at  
2019 Cannes  
Lions Festival of  
Creativity**  
awarded to The Lions'  
Share fund, co-founded  
by UNDP

**FUTUREEDGE50  
AWARDS**

**FutureEdge 50 Award**  
for developing a Global  
Incident Response and Threat  
Hunting cybersecurity platform,  
highlighting its cutting-edge  
application of emerging  
technologies